小白成长日记——第七天

我变强了，也要秃了

轮播图代码。。。

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>轮播图</title>
    <link rel="stylesheet" href="LunBo.css" media="screen">
</head>
<body>
    <div id="container">
        <div id = "list" style="left: -600px;">
            <img src="/home/jinjiaxin/js/LB/img/5.jpg" width="600px" height="400px" alt="1"/>
            <img src="/home/jinjiaxin/js/LB/img/1.jpg" width="600px" height="400px" alt="1"/>
            <img src="/home/jinjiaxin/js/LB/img/2.jpg" width="600px" height="400px" alt="2"/>
            <img src="/home/jinjiaxin/js/LB/img/3.jpg" width="600px" height="400px" alt="3"/>
            <img src="/home/jinjiaxin/js/LB/img/4.jpg" width="600px" height="400px" alt="4"/>
            <img src="/home/jinjiaxin/js/LB/img/5.jpg" width="600px" height="400px" alt="5"/>
            <img src="/home/jinjiaxin/js/LB/img/1.jpg" width="600px" height="400px" alt="5"/>
        </div>
        <!--图片下边的几个小点点-->
        <div id="buttons">
            <span index = "1" class="on" ></span>
            <span index = "2"></span>
            <span index = "3"></span>
            <span index = "4"></span>
            <span index = "5"></span>
        </div>
        <!--图片上的箭头-->
        <a href="javascript:;" id="prev" class="arrow">&lt;</a>
        <a href="javascript:;" id="next" class="arrow">&gt;</a>
    </div>
    <script type="text/javascript" src="LunBo.js"></script>
</body>
</html>
```

JavaScript

```javascript
//浏览器加载完之后就加载的方法
window.onload = function(){
    //获取ID为container的元素
    var container = document.getElementById("container");
    //id为list的元素
    var list = document.getElementById("list");
    //获取buttons元素节点下的所有span标签；获取按钮
    var buttons =
document.getElementById("buttons").getElementsByTagName("span");
    var prev = document.getElementById("prev");//左箭头
    var next = document.getElementById("next");//右箭头
    //初始化
    var index = 1;
    var animated = false;
    var timer ;

    //实现小圆点的显示
    function showButton(){
        for(var i = 0; i < buttons.length; i++){
            if(buttons[i].className === "on"){
                buttons[i].className = "";
                break;
            }
        }
        buttons[index -1].className = "on";
    }

    //实现无缝链接图片
    function animate(number){

        animated = true;
        var newleft = parseInt(list.style.left) + number ;
        var time = 300;//位移总时间；
        var interval = 10;//位移间隔；
        var speed = number/(time/interval);//位移量；

        //动画平移
        function go(){
            if((speed < 0 && parseInt(list.style.left) > newleft) || (speed > 0 &&
parseInt(list.style.left) < newleft )){
                list.style.left = parseInt(list.style.left) + speed + "px";
                setTimeout(go,interval);
            }else{
                animated = false;
                list.style.left = newleft + "px";
                if(newleft > -600){
                    list.style.left = -3000 + "px";
                }
                if(newleft < -3000){
```

```javascript
            list.style.left = -600 + "px";
        }


    }
   }
  }
  go();


}


//点击右箭头绑定，实现下一张
next.onclick = function(){
   if(index === 5){
      index = 1;
   }else{
      index += 1;
   }
   showButton();
   if(!animated){
      animate(-600);
   }
}

//左箭头，上一张；
prev.onclick = function(){
   if(index === 1){
      index = 5;
   }else{
      index -= 1;
   }
   showButton();
   if(!animated){
      animate(600);
   }
}

//图片自动右移函数
function play(){
   timer = setInterval(function(){
      next.onclick();
   },3000);
}
//图片停止右移函数
function stop(){
   clearInterval(timer);
}

//实现点击小圆点切换
for(var i = 0;i < buttons.length; i++){
   buttons[i].onclick = function(){
```

```
        if(this.className === "on"){
            return;
        }
        var newIndex = parseInt(this.getAttribute("index"));
        var number = -600 * (newIndex - index);
        index = newIndex;
        animate(number);
        showButton();
    }
  }
  //鼠标放在图片上停止自动移动，离开进行；
  container.onmouseover = stop;
  container.onmouseout = play;
  //初始时为自动
  play();

}
```

CSS

```
*{ margin : o; padding : 0; text-decoration : none;} /*边缘 0；覆盖 0；文字描
述 none；*/
body{ padding: 20px;}
/*容器constainer: 宽和高为600像素和四百像素，边框3像素，溢出：隐藏 位
置：相对；*/
#container{ width: 600px; height: 400px; border: 3px solid #333;overflow:
hidden; position: relative; }
/*容器 list： 位置： 绝对，堆叠顺序： 1*/
#list { width: 4200px; height: 400px; position: absolute; z-index: 1;}
/* 图片位移方向：左*/
#list img{ float: left;}
/* 位置：绝对；堆叠顺序：2；底部：20像素；左：250像素；*/
#buttons { position: absolute; height: 10px; width: 100px; z-index: 2; bottom:
20px;left: 250px;}
/* 光标：光标呈现为指示链接的指针(一只手)； 移动方向：左；边框 1像素 白
边；宽 10像素；高 10像素；圆角边框： 50%；背景颜色： #333；右边距：5
像素*/
#buttons span { cursor: pointer;float: left;border: 1px solid #fff; width: 10px;
height: 10px; border-radius: 50%; background: #333; margin-right: 5px;}
/*on 属性的背景颜色 */
#buttons .on { background-color: orangered;}
/* 箭头属性： 光标：一只手；元素框类型：不显示 行高： 39像素；元素中的
文本的水平对齐方式：居中；字体大小：36像素；字体粗细：粗字体；宽：
40像素；高: 40像素；位置：绝对 元素堆叠顺序：2；背景颜色：；颜色；*/
.arrow { cursor: pointer; display: none; line-height: 39px; text-align:
center;font-size: 36px; font-weight: bold; width: 40px; height: 40px;
position: absolute; z-index: 2; top: 180px; background-color: rgba(0,0 0,.3);
color: #fff;}
```

```css
/* 箭头选择器： 变背景颜色*/
.arrow:hover {background-color: rgba(0, 0, 0,.7);}
/* 块元素方式显示*/
#container:hover .arrow{ display: block;}
#prev { left: 20px;}
#next { right: 20px;}
```

```css
/* 箭头选择器： 变背景颜色*/
.arrow:hover {background-color: rgba(0, 0, 0,.7);}
/* 块元素方式显示*/
#container:hover .arrow{ display: block;}
#prev { left: 20px;}
#next { right: 20px;}
```